## Index of Claims

Application/Control No.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

2871

10/742,919 Examiner TAI DUONG LEE ET AL.

		<b>√</b>	Rejected Allowed Date				-		Through numeral) Cancelled					N	Non-Elected				ed		A	Appeal										
		=						÷		Restricted					ı	ln	Interference					0	Objected									
Cla	aim							٦	Cli	aim	m I			D.	ate	_			$\neg$	CI		aim	Г	Date							_	
		_	П	Т	П	П	П	П	7		$\overline{}$	П	П	Т	Т	П	П	Т	П	ヿ	ı	_					П		П	٦	Т	_
Final	Original	8/18/08								Final	Original											Final	Original									
1	1	=	+	+	Н	Н	$\dashv$	+	┪		51	Н	$\dashv$	$^{+}$	$^{+}$	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	⊣	ŀ	_	101	Н		$\vdash$	$\Box$	$\dashv$	$\dashv$	$\forall$	+	_
2	2	=				П		$\neg$	ヿ		52		$\Box$	1	$\top$	$\neg$		1	$\neg$	╗	ı		102					$\neg$		$\neg$	$\top$	_
3	3	=							╗		53				$\Box$						ľ		103								$\Box$	
4	4	=		$\perp$		Ш			┚		54			_	$\perp$	$\Box$	$\Box$	$\perp$	$\Box$	⊐	-[		104					$\Box$		$\Box$	$\perp$	
	5	╙		$\perp$	$\perp$	Ш		_	┙		55	Ш	Щ	_	4	_	_	_	_	_	Į.		105			Ш		_		4	_	
	6	╙	_	$\perp$	Н	Ш	Ц	_	4		56	Ш	Ц	4	4	4	_	4	_	4	ŀ		106	Ш		Ц		_		4	_	
	7	⊢	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	4	-	57	Н	$\vdash$	+	+	4	-	-	-	-	ŀ		107	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	+	+	_
E	8	=	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	4		58 59	Н	$\vdash$	+	+	+	-	+	-	$\dashv$	ŀ		108	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\rightarrow$	+	+	_
5 6	10	=	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	+	┨		60	Н	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		1109	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	+	_
7	11	-	+	+	+	Н	$\dashv$	+	┨	-	61	Н	Н	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		111	Н	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	_	+	+	_
8	12	-	+	+	Н	Н	$\dashv$	+	┨		62	Н	H	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		112	Н	Н	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	-
9	13	=	+	+	H	H	$\dashv$	$\dashv$	┨		63	Н	H	+	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	⊣	ŀ		113	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	+	_
_	14	t		$\top$	Н	Н	$\dashv$	+	┪		64	Н	H	+	+	1	$\exists$	7	1	┪	ŀ		114	Н	Н	H	Н	$\neg$	_	1	$^{+}$	_
	15		$\neg$		П	П		1	┪		65		Ħ	+	$\top$	1		7	T	┪	ı		115			П		$\neg$		T	T	_
	16	П			П	П	П	$\neg$	٦		66		П	Т	T	T	$\neg$	T	T	╗	ı		116			П		$\neg$		$\neg$	Т	_
	17	Г	П	Т	П	П	П	Т	П		67		П	Т	Т	П	П	Т	П	$\neg$	Γ		117			П	П	П	П	Т	Т	_
	18								┚		68				$\Box$	$\Box$	$\Box$		$\Box$	⊐	[		118					$\Box$		$\Box$	$\Box$	
	19					Ш			┚		69				$\perp$	$\perp$	$\Box$		$\Box$	┚			119					$\Box$		$\perp$	$\perp$	
	20	╙	_	$\perp$	$\perp$	Ш		_	4		70	Ш	Ц	_	4	4	_	_	4	4	Į.		120			Ш		_		4	_	
_	21	⊢	-	+	$\vdash$	Н	_	-	4	_	71	Ш	$\vdash$	4	4	4	_	-	_	4	ŀ		121		ш	Н	Н	-	_	-	_	_
	22	⊢	$\rightarrow$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	-	4	-	72	Н	$\vdash$	-	+	-	$\dashv$	-	$\dashv$	4	ŀ		122	Н	ш	Н	Н	-	_	$\rightarrow$	-	_
	23	⊢	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	4	-	73	Н	$\vdash$	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		123 124	Н		Н	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	-	_
_	25	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	⊣	_	75	Н	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	⊣	ŀ		125	Н	Н	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	_
_	26	$\vdash$	+	+	$\vdash$	Н	$\dashv$	+	┥		76	Н	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	ŀ		126	Н		$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	_	$\dashv$	+	_
_	27	$\vdash$	+	+	+	Н	$\dashv$	$^+$	┥		77	Н	+	+	+	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	⊣	ŀ		127	Н	Н	$\vdash$	Н	$\dashv$	_	$\dashv$	+	_
	28		$^{+}$	+	Н	Н		$\dashv$	┪		78		$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	+		_	$\neg$	┪	ŀ		128			Н		$\neg$	_	_	$^{+}$	_
	29					П		1	ヿ		79				1	7				╗	ı		129					$\neg$		$\neg$	T	_
	30				П			1	┪		80		П	1	$\top$	T		7		╗	ı		130					$\neg$			T	_
	31								J		81									┚	- [		131								$\Box$	
	32			1	$\Box$	Ш		4	Ц		82		$\Box$	_[	4	I		_[		_	[		132	Ш		Ш			$\perp$		_[	
_	33	_	4	1	$\perp$	Ц	Ц	4	4		83	ш	Ш	4	4	4	_	4	4	_	Į.	_	133	Ш		Ш	Ш	_	_	4	4	_
_	34	⊢	$\perp$	+	$\vdash$	Н	$\Box$	-	4	-	84	Н	Н	4	4	4	$\dashv$	-	4	4	ŀ		134	$\vdash$		Н	Н	-	_	4	_	_
	35	⊢	$\rightarrow$	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	4	-	85	$\vdash$	Н	-	-	4	$\dashv$	-	-	4	ŀ	_	135	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	_	4	_	_
_	36 37	-	+	+	$\vdash$	Н	$\vdash$	+	4	-	86 87	-	$\vdash$	-	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	$\dashv$	ŀ	_	136 137	$\vdash$	Н	Н	$\vdash$	$\dashv$	-	4	-	_
-	38	-	-	+	Н	Н	$\vdash$	+	4		88		$\vdash$	+	+	+		+	-	-	ŀ	-	137	$\vdash$		$\vdash$	Н	$\dashv$	-	+	+	_
-	39	$\vdash$	-	+	Н	Н	$\dashv$	+	-1		89	Н	Н	+	+	+	-	+	-	-	ŀ	_	139	Н	Н	Н	-	-	$\dashv$	$\dashv$	+	-
	40	<del>                                     </del>	$^{+}$	+	Н	Н	$\neg$	+	-1		90	Н	$\vdash$	$^{+}$	$^{+}$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-1	ŀ	_	140	Н	Н	Н	-	$\dashv$	+	+	+	-
	41	-	$^{+}$	+	Н	Н	$\dashv$	+	-1		91	Н	H	-†	+	+	$\dashv$	+	$\dashv$	-1	H	_	141	Н	Н	H	Н	_	$\dashv$	+	+	_
	42	T	$^{+}$	+	Ħ	Н	$\Box$	$\top$	-1		92	Н	H	_	$^{+}$	1	$\exists$	_	$\exists$	-1	ı		142	Н		H	Н	_	$\neg$	$\forall$	$\pm$	_
	43		$\neg$	1	П	П	$\neg$	$\neg$	7		93	П	П	1	7	T	$\neg$	_	T	-1	ı		143	П		П	$\neg$	_	7	T	$\forall$	_
	44				П				7		94			$\top$	$\top$	T			1	7	ı		144						$\neg$		T	_
	45										95			$\Box$									145								I	
	46		$\perp$	$\perp$		П		1	J		96			1	1	1	_1	_	_1	_	1		146			╚		$\exists$		1	$_{\perp}$	_
	47	┖	$\perp$	$\perp$	$\Box$	Ц			1		97		Ц	_	4	_	_	_	_	_]			147			Ц		_		_		
	40	Щ	$\perp$	+	$\perp$	Ш	Ц	4	4	_	98	Щ	Ш	4	4	4	4	4	4	4	ŀ		140	Ш		Ш	Щ	_	4	4	4	_
_	49	ш	$\perp$	+	$\vdash$	Ш	_	_	4	-	99	Ш	$\sqcup$	+	+	4	4	4	4	4	ŀ		149	Ш	_	Ш	_	_	4	4	4	_
	50			1	1 1	1 1	- 1		- 1	- 1	100	1 1	1 1				- 1		- 1	- 1	- 1		150	ıl			- 1		- 1		- 1	